



MONMOUTH SCIENTIFIC

POSTE D'ASPIRATION A POSER SUR PAILLASSE VENTILEE FILTREE

Circulaire® W700 / W1000





Fabriqué par

**Monmouth⁺
Scientific**

GARANTIE 5 ANS PIECES

Conçu et fabriqué en Angleterre, ce poste d'aspiration à poser sur paillasse est adaptée à de nombreuses applications.

Filtres Charbon de très haute efficacité

Ce poste fonctionne avec une aspiration basse au travers du plateau perforé en acier inoxydable AISI 316. Sa conception permet d'intégrer une large gamme de filtres charbons et HEPA peuvent être utilisés afin de répondre à toutes les applications.

L'air polluée est aspirée vers le bas, au travers du plateau perforé en inox à une vitesse pré-réglée. L'air polluée est dirigée vers l'arrière du poste et passe à travers un large filtre principal au charbon actif, intégré dans la partie haute du poste. Un préfiltre poussière protège le filtre principal. Alternativement, pour certaines applications un filtre HEPA peut également être intégré à la place du filtre charbon. (HEPA 99.99%, 0.3µm)

Le choix du filtre principal de 11 kg de charbon actif sera déterminé en fonction de votre application.

Le flux est contrôlé et l'utilisateur est alerté par une alarme sonore et visuelle quand le flux est inférieur aux requis.

Sous le plateau perforé, un bac de rétention permet de retenir les fuites éventuelles de liquide lors des manipulations.

W700 : 1 filtre principal, W1000 : 2 filtres principaux

Silencieux

Les postes Monmouth Scientific's Circulaire® W700 ET W1000 sont particulièrement silencieux : Environ 53db(A) pour le modèle W700 et 57db(A) pour le modèle W1000.



TECH INTER. ZA du Clos de Villarceaux. 78770 Thoiry. France.

Tél : 33 (0)1 34 94 20 40. Fax : 33(0)1 34 87 76 49. Email : sales@tech-inter.fr. site : www.tech-inter.fr

Specifications W700

Dimensions Extérieures (LxPxH mm):	700 x 600 x 840
Dimensions Intérieures (LxPxH mm):	696 x 540 x 400
Poids :	55Kg
Contrôle du flux :	Contrôle électronique avec alarme visuelle et sonore
Vitesse de flux :	0.55m/sec – Maintenue automatiquement
Filtre principal :	Charbon actif 1 x 11kg (choix adapté en fonction de votre application ou Filtre HEPA.
Pre-filtre :	Filtre poussière (95% à 0.5microns)
Eclairage intérieur :	LED 1 x 18W
Electrical Requirements :	240V / 50Hz AC – 250w (during standard operation)
Niveau accoustique :	environ. 53db(A)
Construction:	Acier recouvert d'Epoxy. Plateau de travail perforé en acier inoxydable 316



Specifications W1000

Dimensions Extérieures (LxPxH mm): 1000 x 600 x 840

Dimensions Intérieures (LxPxH mm): 996 x 540 x 400

Poids : 80Kg

Contrôle du flux : Contrôle électronique avec alarme
visuelle et sonore

Vitesse de flux : 0.55m/sec – Maintenue automatiquement

Filtre principal : Charbon actif 2 x 11kg (choix adapté en fonction de votre application ou Filtre HEPA.

Pre-filtre : Filtre poussière (95% à 0.5microns)

Eclairage intérieur : LED 2 x 18W

Electrical Requirements : **240V / 50Hz AC – 300w** (during standard operation)

Niveau accoustique : environ. 57db(A)

Construction: Acier recouvert d'Epoxy.
Plateau de travail perforé en acier inoxydable 316





Filtres:

Monmouth propose une large de gamme de filtres charbons afin de répondre à presque toutes les applications. Pour des applications multiples, il est possible de mélanger jusqu'à 4 types de charbons différents pour proposer un filtre dédié. Lorsque qu'une sécurité renforcée est requise, il est également possible d'ajouter un filtre de sortie en option, qui doit être du même type que le filtre charbon principal, contrairement au filtre HEPA qui peut être spécifique pour certaines particules avec tous les filtres charbons.

Type	Adapté pour	Réf Filtre principal
AC	Organiques (iode, solvants, odeurs etc)	K-CF0030
ACID	Acides (et organiques généraux)	K-CF0031
ACR	Alcalins (et organiques généraux)	K-CF0032
AMM	Ammoniac et Amines (et organiques généraux)	K-CF0034
CYN	Cyanide (et organiques généraux)	K-CF0035
ETHER	Ether (et organiques généraux)	K-CF0036
FORM	Aldehydes (et organiques généraux)	K-CF0037
SUL	Sulphuriques (et organiques généraux)	K-CF0041
MCH	Mélange des 4 types de charbons ci-dessus	K-CF0038
ED	3 couches pour écoles (organique, acide, alcalin)	K-CF0040
HEPA	99.997% efficient à 0.3 µ	K-HF0014

Attention :

Cette liste est un guide et Monmouth n'est pas responsable d'un mauvais choix de filtre.